Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg. Bull. K. Belg. Inst. Nat. Wet.	44	13	Brux. 28.2.1968

LISTE DU MATERIEL TYPIQUE CONSERVE DANS LES COLLECTIONS ENTOMOLOGIQUES DE L'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE

HEMIPTERA — 10-15 — VELIIDAE, PHYMATIDAE, GERRIDAE, ARADIDAE, HEBRIDAE et COREIDAE

PAR

Henri SYNAVE (Bruxelles)

La présente liste des exemplaires de valeur typique, conservés dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, fait suite aux deux autres précédemment publiées (1) et traitant respectivement des familles suivantes : *Nepidae, Belostomatidae, Notonectidae, Mesoveliidae, Lygaeidae, Pyrrhocoridae, Miridae et Tingidae,* pour la première; *Reduvidae*, pour la seconde. Les prescriptions suivant lesquelles le présent travail est rédigé, sont identiques à celles qui ont été définies précédemment (cfr. Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 1967, T. 43, n° 23).

Les étiquettes placées entre [] ne sont pas présentes chez tous les exemplaires.

10. — Famille VELIIDAE.

1. — *albotrimaculata* KIRKALDY, 1899, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 43, p. 505 *Velia*

Holotype :

— *Velia albotrimaculata Kirk.* ♀ *Type*
— Valencia (texte noir sur fond vert)
— *4864*

(1) Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 1967, T. 43, n° 23; ibidem, 1968, T. 44, n° 11.

— Coll. Camille Van Volxem
— Déterm. Kirkaldy
— Type (étiquette Séverin)
— HOLOTYPE
— **Velia albotrimaculata Kirkaldy**

2. — *briseis* KIRKALDY, 1900, Ann. Soc. Ent. Belg., Vol. 44, p. 433
Microvelia

Quatre-vingt-trois Syntypes :

— Kinchassa, Waelbroeck, [22-XI-1896] [24-XI-1896] [19-XI-1896]
— [*Hydroessa briseis, Type Kirkald. '98*]
— Déterm. Kirkaldy
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Microvelia briseis Kirkaldy**

3. — *crassipes* CHAMPION, 1898, Biol. Centr. Amer., Rhynch. II, p. 133
Rhagovelia

Un Syntype :

— Tolé, Panama, Champion
— B. C. A. Rhyn. II Rhagovelia *crassipes Ch.* ♀
— Biol. C. Amer. Don Godman et Salvin
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Rhagovelia crassipes Champion**

4. — *insularis* CHAMPION, 1898, Biol. Centr. Amer. Rhyn. II, p. 139
Rhagovelia

Un Syntype :

— San Miguel, Pearl Is. Champion
— B. C. A. Rhyn. II, Rhagovelia *insularis Ch.*
— Biol. C. Amer. Don Godman et Salvin
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Rhagovelia insularis Champion**

5. — *uncinata* CHAMPION, 1898, B. C. Amer. Rhyn. II, p. 138 *Rhagovelia*

Quatre Syntypes :

— Bugaba, 800-1500 ft. Champion
— B. C. A. Rhyn. II Rhagovelia *uncinata Ch.*
— Biol. C. Amer. Don Godman et Salvin
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Rhagovelia uncinata Champion**

6. — *waelbroecki* KIRKALDY, 1900, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 44, p. 433 *Microvelia*

Trente deux Syntypes :

— Kinchassa, Waelbroeck, [30-X-1896] [30-X-1896] [4-XI-1896] [9-XI-1896] [29-X-1896] [20-X-1896] [22-XI-1896]
— [*Hydroessa waelbroecki Kirkaldy Type*]
— Déterm. Kirkaldy
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Microvelia waelbroecki Kirkaldy**

11. — Famille PHYMATIDAE.

1. — *albopicta* HANDLIRSCH, 1897, Ann. Naturh. Hofmus. Wien, 12, p. 164 *Phymata*

Un Syntype :

— Guanajuato (texte noir sur fond vert)
— M. R. Belg.
— *7401*
— *marginata F.*
— *albopicta m.* det. Handlirsch
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Phymata albopicta Handlirsch**

Un Syntype :

— *Amer.*
— M. R. Belg.

— *3036*
— *albopicta m.* det. Handlirsch
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Phymata albopicta Handlirsch**

2. — *bogotana* HANDLIRSCH, 1897, Ann. Naturhist. Hofmus. Wien, 12, p. 169 *Phymata*

Deux Syntypes :

— [erosa ? Bogota (M. H.)] [Bogota (M. H.)]
— [Coll. Camille Van Volxem]
— *bogotana m.* det. Handlirsch
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Phymata erosa bogotana Handlirsch**

3. — *chilensis* HANDLIRSCH, 1897, Ann. Naturhist. Hofmus. Wien, 12, p. 171 *Phymata*

Un Syntype :

— Pérou (texte noir sur fond vert)
— M. R. Belg.
— *emarginata Guér.*
— *chilensis m.* det. Handlirsch
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Phymata erosa chilensis Handlirsch**

4. — *communis* HANDLIRSCH, 1897, Ann. Naturhist. Hofmus. Wien, 12, p. 169 *Phymata*

Un Syntype :

— Novo Friburgo Muller (texte noir sur fond vert)
— *Phymata fasciata Stal*
— *communis m.* det. Handlirsch
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Phymata erosa communis Handlirsch**

5. — *granulosa* HANDLIRSCH, 1897, Ann. Naturhist. Hofmus. Wien, 12, p. 163 *Phymata*

Neuf Syntypes :

— [Guanajuato, E. Dugès] [Mexique] [Mexico, Higgins, 1869] (texte noir sur fond vert)
— Coll. Camille Van Volxem
— 7404
— *granulosa m.* det. Handlirsch
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Phymata erosa granulosa Handlirsch**

Cinq Syntypes :

— Guanaxuato (texte noir sur fond vert)
— E. Dugès (texte noir sur fond vert)
— M. R. Belg.
— *granulosa* m. det. Handlirsch
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Phymata granulosa Handlirsch**

6. — *parva* HANDLIRSCH, 1897, Ann. Naturhist. Hofmus. Wien, 12, p. 165 *Phymata*

Seize Syntypes :

— Guamaxuato (texte noir sur fond vert)
— E. Dugès (texte noir sur fond vert)
— M. R. Belg.
— *parva m.* det. Handlirsch
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Phymata erosa parva Handlirsch**

7. — *severini* HANDLIRSCH, 1897, Ann. Naturhist. Hofmus. Wien, 12, p. 164 *Phymata*

Hololectotype :

— Guanajuato, E. Dugès (texte noir sur fond vert)
— M. R. Belg.
— *7405*

— *severini m.* det. Handlirsch
— Type (étiquette Séverin)
— *Hololectotype, severini Hand., Usinger & Weish, July 1948*
— HOLOLECTOTYPE
— **Phymata erosa severini Handlirsch**

Trois Paratypes :

— [Guanaxuato] [Mexique] (texte noir sur fond vert)
— E. Dugès (texte noir sur fond vert)
— M. R. Belg.
— *severini m.* det. Handlirsch
— Type (étiquette Séverin)
— PARATYPE
— **Phymata erosa severini Handlirsch**

8. — *stali* HANDLIRSCH, 1897, Ann. Naturhist. Hofmus. Wien, 12, p. 195 *Macrocephalus*

Cinq Syntypes :

— E. Dugès, Guanajuato (texte noir sur fond vert)
— *stali m.* det. Handlirsch
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Macrocephalus stali Handlirsch**

12. — Famille GERRIDAE.

1. — *aethiopica* POISSON, 1940, Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., XVI, 27, p. 5 *Eurymetra*

Holotype :

— Ethiopie : Goba, R. de Meulenaere 1934-1935
— R. Mus. Hist. Nat. Belg. I. G. 10.738
— R. Poisson det. 1939 *Metrocoris aethiopica n. sp.*
— Type (texte noir sur fond rouge)
— cf. Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., *XVI, 27, 1940, p. 3-7, fig. 4-6*
— HOLOTYPE
— **Metrocoris aethiopica Poisson**

2. — *brevis* CHAMPION, 1898, Biol. C. Amer., Rhyn. II, p. 122 *Merragata*

Un Syntype :

— Guatemala City Champion
— B. C. A. Rhyn. II *Merragata brevis Ch.*
— Biol. C. Amer. Rhyn. II, Don Godman et Salvin
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Merragata brevis Champion**

3. — *cinerea* PUTON, 1869, Ann. Soc. Ent. Fr., p. 144 *Hydrometra*

Deux Syntypes ? :

— Coll. F. Reiber
— *Hydrometra cinerea Put. Biskra*
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE ?
— **Gerris cinerea Puton**

4. — *dubius* POISSON, 1940, Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., XVI, 40, p. 7 *Tenagogonus*

Un Syntype :

— Congo Belge (Distr. Congo Ubangi), Mowenge (riv. Ngongo), G. Settembrino, 14-VII-1935
— R. Mus. Hist. Nat. Belg. I. G. 10.699
— *Tenagogonus dubius n. sp.*
— R. Poisson dét. 1940
— Ex-Typis (texte rouge sur fond blanc)
— cf. Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., *XVI, 40, 1940, p. 7-11, fig. 6-9*
— SYNTYPE
— **Tenagogonus dubius Poisson**

Deux Syntypes :

— Congo Belge (Distr. Congo Ubangi), Limpoko (riv. Liboko), G. Settembrino, 27-VI-1935
— R. Mus. Hist. Nat. Belg. I. G. 10.699
— R. Poisson dét. 1940 : Tenagogonus *dubius Poiss.*
— Ex-Typis (texte rouge sur fond blanc)
— cf. Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., *XVI, 40, 1940, p. 7-11, fig. 6-9*
— SYNTYPE
— **Tenagogonus dubius Poisson**

Trois Syntypes :

- Congo Belge (Distr. Congo Ubangi), Kogbwa, 10-VII-1935, G. Settembrino
- R. Mus. Hist. Nat. Belg. I. G. 10.699
- [R. Poisson dét. 1940 *T. dubius n. sp.*] [*T. dubius n. sp.*]
- cf. Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., *XVI, 40, 1940, p. 7-11, fig. 6-9*
- Ex-Typis (texte rouge sur fond blanc)
- SYNTYPE
- **Tenagogonus dubius Poisson**

Cinq Syntypes :

- Congo Belge : Mayumbe, Tshiobo N'Goy, 29-VI-1926, riv. Kivoni, A. Collart
- R. Poisson dét. 1940 *T. dubius n. sp.*
- Ex-Typis (texte rouge sur fond blanc)
- cf. Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., *XVI, 40, 1940, p. 7-11, fig. 6-9*
- SYNTYPE
- **Tenagogonus dubius Poisson**

5\. — *flavolineatus* CHAMPION, 1898, Biol. Centr. Amer., Rhynch. II, p. 149 *Gerris*

Un Syntype :

- S. Geronimo, Guatemala, Champion
- B. C. A. Rhyn. II Gerris *flavolineatus ♀ Ch.*
- Biol. C. Amer. Don Godman et Salvin
- Type (étiquette Séverin)
- SYNTYPE
- **Gerris flavolineatus Champion**

6\. — *gobana* POISSON, 1940, Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., XVI, 27, p. 1 *Gerris*

Holotype :

- Ethiopie : Goba, R. de Meulenaere 1934-1935
- R. Mus. Hist. Nat. Belg. I. G. 10.738
- R. Poisson det., 1939 *Gerris gobana n. sp.*
- Type (texte noir sur fond rouge)
- Cf. Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., *XVI, 27, 1940, p. 1-5, fig. 1-3*
- HOLOTYPE
- **Gerris gobana Poisson**

7. — *persephone* KIRKALDY, 1899, Ann. Soc. Ent. Belg., 43, p. 508 *Cylindrostethus*

— Sept Syntypes :

— [*Cylindrostethus persephone Kirk. Type*]
— Samanga, S. Célèbes; Nov. 1895, H. Frühstorfer
— Déterm. Kirkaldy
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Cylindrostethus persephone Kirkaldy**

8. — *proavus* BUCHANAN-WHITE, 1883, Report Pelagic Hemipter., Zool. VII, Pt. 19, p. 54 *Halobates*

Trois Syntypes :

— *4*
— [*Gilolo*]
— Type (étiquette Séverin)
— *Halobates proavus B.-Wh. Typ.*
— SYNTYPE
— **Halobates proavus Buchanan-White**

9. — *salinus* CHAMPION, 1898, Biol. C. Amer., Rhynch. II, p. 140 *Trochopus*

Six Syntypes :

— San Miguel, Pearl Isl. Champion
— B. C. A. Rhyn. II, Trochopus *salinus Ch.*
— Biol. C. Amer. Don Godman et Salvin
— SYNTYPE
— **Trochopus salinus Champion**

10. — *severini* KIRKALDY, 1900, Ann. Soc. Ent. Belg., 44, p. 432 *Gerris*

Deux Syntypes :

— *Gerris severini ♂ Kirk. Type*
— Kinchassa, Waelbroeck, Nov. 1896
— Déterm. Kirkaldy
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Gerris severini Kirkaldy**

11. — *settembrinoi* POISSON, 1940, Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., XVI, 40, p. 1 *Gerris*

Lectotype :

- Congo Belge (Distr. Congo Ubangi), Kogbwa, 10-VII-1935, G. Settembrino
- R. Mus. Hist. Nat. Belg., I. G. 10.699
- R. Poisson det. 1940, *G. settembrinoi n. sp.*
- Ex-Typis (texte rouge sur fond blanc)
- cf. Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., *XVI, 40, 1940, p. 1-4, fig. 1-3*
- *Lectotype Gerris (Gerrisella) settembrioni Poisson H. B. Hungerford and R. Matsuda* (texte noir sur fond rouge)
- LECTOTYPE
- **Gerris settembrinoi Poisson**
- *Lectoparatype Gerris (Gerrisella) settembrioni Poisson H. Hungerford and R. Matsuda* (texte noir sur fond rouge)
- PARALECTOTYPE
- **Gerris settembrinoi Poisson**

Allolectotype :

- Congo Belge (Distr. Congo Ubangi) Limpoko (riv. Liboko) G. Settembrino
- R. Mus. Hist. Nat. Belg., I. G. 10.699
- R. Poisson det. *Gerris settembrinoi Poiss.*
- Ex-Typis (texte rouge sur fond blanc)
- cf. Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., *XVI, 40, 1940, p. 1-4, fig. 1-3*
- *Lectoallotype Gerris (Gerrisella) settembrioni Poisson, H. B. Hungerford and R. Matsuda* (texte noir sur fond rouge)
- ALLOLECTOTYPE
- **Gerris settembrinoi Poisson**

Deux Paralectotypes :

- Congo Belge (Distr. Congo Ubangi), Kogbwa 10-VII-1935 G. Settembrino
- cf. Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., *XVI, 40, 1940, p. 1-4, fig. 1-3*
- R. Poisson det. 1940 *G. settembrinoi n. sp.*
- R. Mus. Hist. Nat. Belg., I. G. 10.699
- Ex-Typis (texte rouge sur fond blanc)
- PARALECTOTYPE
- **Gerris settembrinoi Poisson**

13. — Famille ARADIDAE.

1. — *abbas* BERGROTH, 1889, Ann. Soc. Ent. Belg., 33, p. CLXXX *Aradus*

Holotype :

— Env. de Quebec (texte noir sur fond vert)
— Provancher
— Mus. R. Belg.
— *622*
— *Aradus abbas Bergr.*
— Type (étiquette Séverin)
— HOLOTYPE
— **Aradus abbas Bergroth**

2. — *bergrothi* CHAMPION, 1898, Biol. Centr. Amer. Rhynch. II, p. 106 *Neuroctenus*

Un Syntype :

— Purula, Vera Paz, Champion
— B. C. A. Rhyn. II Neuroctenus *bergrothi Ch.*
— Biol. C. Amer. Don Godman et Salvin
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Neuroctenus bergrothi Champion**

3. — *crenaticollis* SAHLBERG, 1848, Monogr. Geocor. Fenn., p. 139 *Aradus*

Un Syntype :

— Yläne
— F. Sahlberg
— Spec. typ.
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Aradus crenaticollis Sahlberg**

4. — *indicus* BERGROTH, 1892, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, XXXII, p. 717 *Aneurus*

Un Syntype :

— Carin Cheba, 900-1100 m
— Type (étiquette Séverin)

— *Aneurus indicus Bergr. n. sp.*
— SYNTYPE
— **Aneurus indicus Bergroth**

5. — *medius* BERGROTH, 1894, Entom. Tidskr., XV, p. 113 *Neuroctenus*

Un Syntype :

— Manille
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Neuroctenus medius Bergroth**

6. — *stali* BERGROTH, 1889, Ann. Soc. Ent. Belg., XXXIII, p. CLXXXI *Carventus*

Holotype :

— *Nova Guinea (W) Higgins 1869* (texte noir sur fond rouge)
— Coll. Camille VanVolxem
— Mus. R. Belg.
— *3642*
— Type (étiquette Séverin)
— HOLOTYPE
— **Carventus stali Bergroth**

7. — *tenuicornis* CHAMPION, 1898, Biol. Centr. Amer. Rhynch. II, p. 116 *Aneurus*

Un Syntype :

— Capetillo, Guatemala, G. C. Champion
— B. C. A. Rhyn. II, Aneurus *tenuicornis Ch.*
— Biol. C. Amer. Don Godman et Salvin
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Aneurus tenuicornis Champion**

8. — *undulata* BERGROTH, 1892, Ann. Soc. Ent. Belg., XXXVI, p. 504 *Brachyrhynchus*

Holotype :

— Kurseong, P. Braet
— Type (étiquette Séverin)

— *Brachyrrhynchus undulatus Bergr.*
— HOLOTYPE
— **Mezira undulata Bergroth**

14. — Famille HEBRIDAE

1. — *ruficeps* THOMSON, 1871, Opusc. Entom., IV, p. 395 *Hebrus*

Trois Syntypes ? :

— [H : fors] [Karislojo]
— J. Sahlb.
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE ?
— **Hebrus ruficeps Thomson**

15. — famille COREIDAE

1. — *antinorii* LETHIERRY, 1881, Ann. Mus. Civ. Genov., XVI, p. 284 *Mygdonia*

Deux Syntypes :

— Scioa, [I II] [VI-VII], Let. Marefia, Antinori
— Type (étiquette Séverin)
— [*Mygdonia Antinorii Leth. Typus*]
— SYNTYPE
— **Mygdonia antinorii Lethierry**

2. — *atratus* DISTANT, 1881, Biol. Centr. Amer., I, p. 152 *Hypselonotus*

Un Syntype :

— Irazu, 6-7000 ft., H. Rogers
— *Hypselonotus atratus Dist.*
— Biol. C. Amer. Don. Godman et Salvin
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Hypselonotus atratus Distant**

3. — *chiriquensis* DISTANT, 1890, Biol. C. Amer., Rhyn., Suppl., p. 337 *Archimerus*

Trois Syntypes :

— V. de Chiriqui. 25-4000 ft. Champion
— *Archimerus chiriquensis Dist.*

— Biol. C. Amer. Don Godman et Salvin
— Type (Séverin)
— SYNTYPE
— **Archimerus chiriquensis Distant**

4. — *declivis var. panamensis* DISTANT, 1881, Biol. C. Amer., I, p. 119 *Acanthocephala*

Deux Syntypes ? :

— [David, Panama, Champion]
— [*Acanthocephala declivis v. panamensis N.*]
— Biol. C. Amer. Don Godman et Salvin
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE ?
— **Acanthocephala declivis v. panamensis Distant**

5. — *degener* PUTON, 1874, Pet. Nouvelles Ent., n° 109, p. 43 *Centrocarenus*

Un Syntype :

— *Centrocarenus degener Puton Type Biskra*
— Type (Séverin)
— SYNTYPE
— **Centrocoris degener Puton**

6. — *montandoni* DISTANT, 1893, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), XII, p. 122 *Anoplocnemis*

Un Syntype :

— Mozambique, Kikatla, J. C. A. Junod
— *Anoplocnemis Montandoni Distant*
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Anoplocnemis montandoni Distant**

7. — *quadrisignata* DISTANT, 1892, Biol. C. Amer., I, p. 361 *Laminiceps*

Un Syntype :

— Bugaba, 800-1300 ft. Champion
— *Laminiceps 4-signata Dist.*
— Biol. C. Amer. Don Godman et Salvin
— Type (étiquette Séverin)

— SYNTYPE
— **Laminiceps quadrisignata Distant**

8. — *volxemi* PUTON, 1878, Ann. Soc. Ent. Fr., CXXIX *Centrocarenus*

Deux Syntypes :

— [*Lagodechi, Ml 1870*]
— Coll. Camille Van Volxem
— Type (étiquette Séverin)
— SYNTYPE
— **Centrocoris volxemi Puton**

RESUME.

Liste des espèces d'Hémiptères Hétéroptères représentées dans les Collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique par des exemplaires de valeur typique (Holotypes, Allotypes, Paratypes, Syntypes, Lectotypes) et appartenant aux familles suivantes : *Veliidae, Phymatidae, Gerridae, Aradidae, Hebridae et Coreidae.*

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE.



AD. GOEMAERE, Imprimeur du Roi, 21, rue de la Limite, Bruxelles 3